

ALUR KURIKULUM
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS GADJAH MADA

Semester		Mata Kuliah				Total SKS
Pra	Pengantar Teknik Sistem	Matematika dan Statistika Teknik	Dasar-Dasar Komputasi	Teknologi Informasi		
I	Asas dan Penerapan Teknik Sistem (3 SKS)	Pemodelan dan Simulasi Dinamika Sistem (3 SKS)	Manajemen Operasi (2 SKS)	Statistika Multivariat (3 SKS)	Metode Penelitian dalam Teknik Sistem (2 SKS)	13
II	Riset Operasi (3 SKS)	Analisis Keandalan dan Risiko (2 SKS)	Pengambilan Keputusan dalam Teknik Sistem (3 SKS)	Pilihan Konsentrasi I (2 SKS)	Pilihan Konsentrasi II (2 SKS)	12
III	Pilihan Konsentrasi III (2 SKS)	Pilihan Konsentrasi IV (2 SKS)	Pilihan Konsentrasi V (2 SKS)	Pilihan Bebas I (2 SKS)	Pilihan Bebas II (2 SKS)	10
IV	Penelitian dan Penulisan Tesis (8 SKS)					8
Jumlah SKS selama menempuh studi						43